

DESCUBRE TU CUENCA

VALLE DEL RÍO ACONCAGUA, CHILE

(CR)² | Center for Climate
and Resilience Research
www.CR2.cl

Seguridad hídrica desde un enfoque de género

María Christina Fragkou

Académica Universidad de Chile e
investigadora CR2

Macarena Salinas Camus

Encargada de formación CR2

CONVOCAN



ORGANIZAN



PATROCINA



AUSPICIA



Multiplicando las desigualdades: cambio climático y enfoque de género

CONVOCAN



unesco
Programa Hidrológico
Inter gubernamental



ORGANIZAN



CNR
Gobierno de Chile

INETER
Gobierno de Chile



Ministerio del
Medio
Ambiente
Gobierno de Chile



Dirección
General de
Agua
Gobierno de Chile

PATROCINA

AUSPICIA



CONAPI
CHILE



Fact Sheet

Women, Gender Equality and Climate Change



Photo Credit: UN Photo / Tam McKelvie

Detrimental effects of climate change can be felt in the short-term through natural hazards, such as landslides, floods and hurricanes; and in the long-term, through more gradual degradation of the environment. The adverse effects of these events are already felt in many areas, including in relation to, inter alia, agriculture and food security; biodiversity and ecosystems; water resources; human health; human settlements and migration patterns; and energy, transport and industry.

In many of these contexts, women are more vulnerable to the effects of climate change than men—primarily as they constitute the majority of the world's poor and are more dependent for their livelihood on natural resources that are threatened by climate change. Furthermore, they face social, economic and political barriers that limit their coping capacity.

Women and men in rural areas in developing countries are especially vulnerable when they are highly dependent on local natural resources for their livelihood. Those charged with the responsibility to secure water, food and fuel for cooking and heating face the greatest challenges. Secondly, when coupled with unequal access to resources and to decision-making processes, limited mobility places women in rural areas in a position where they are disproportionately affected by climate change. It is thus important to identify gender-sensitive strategies to respond to the environmental and humanitarian crises caused by climate change.¹

It is important to remember, however, that women are not only vulnerable to climate change but they are also effective actors or agents of change in relation to both mitigation and adaptation. Women often have a strong body of knowledge and expertise that can be used in climate change mitigation, disaster reduction and adaptation strategies. Furthermore, women's responsibilities in households and communities, as stewards of natural and household resources, positions them well to contribute to livelihood strategies adapted to changing environmental realities.¹

An analysis of how women are affected by these issues; and how they respond, is provided below together with references to relevant United Nations mandates and information sources.

THE NEED FOR GENDER SENSITIVE RESPONSES TO THE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE

Women, agriculture and food security in the context of climate change

Climate change has serious ramifications in four dimensions of food security: food availability, food accessibility, food utilization and food systems stability. Women farmers currently account for 45-80 per cent of all food production in developing countries depending on the region. About two-thirds of the female labour force in developing countries, and more than 90 percent in many African countries,



Photo Credit: UNICEF/Laloyev

Reconocimiento de relación entre género, cambio climático, pobreza y ruralidad

Clima, género, y el triple rol social de las mujeres

- **Productivo:** producción de bienes y servicios.
- **Reproductivo:** actividades domésticas y de cuidados.
- **Comunitario:** provisión y mantenimiento de recursos, como agua y educación, y roles de liderazgo.

Impactos del cambio climático diferenciados por género

- Condiciones y desigualdades estructurales (pobreza, educación, ruralidad, poder)
- Distinta vulnerabilidad y exposición
- Distinta resiliencia

Las mujeres como agentes de cambio

- Distintas estrategias de adaptación y resiliencia
- Colaboración, compartir recursos y conocimientos
- Defensoras ambientales y rol en conflictos ambientales

EL PROGRESO EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

PANORAMA DE GÉNERO



Seguridad hídrica

CONVOCAN



ORGANIZAN



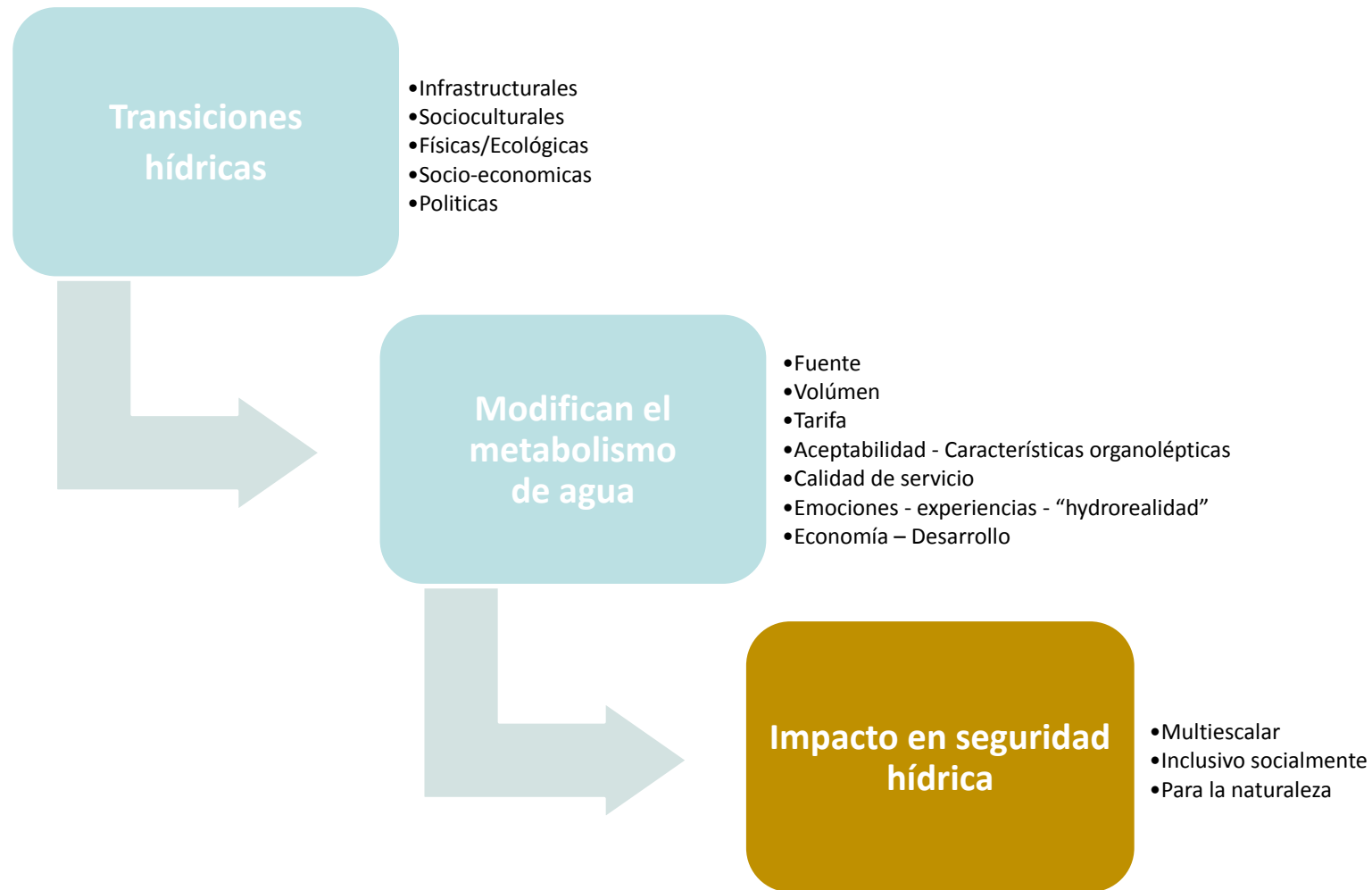
PATROCINA



AUSPICIA



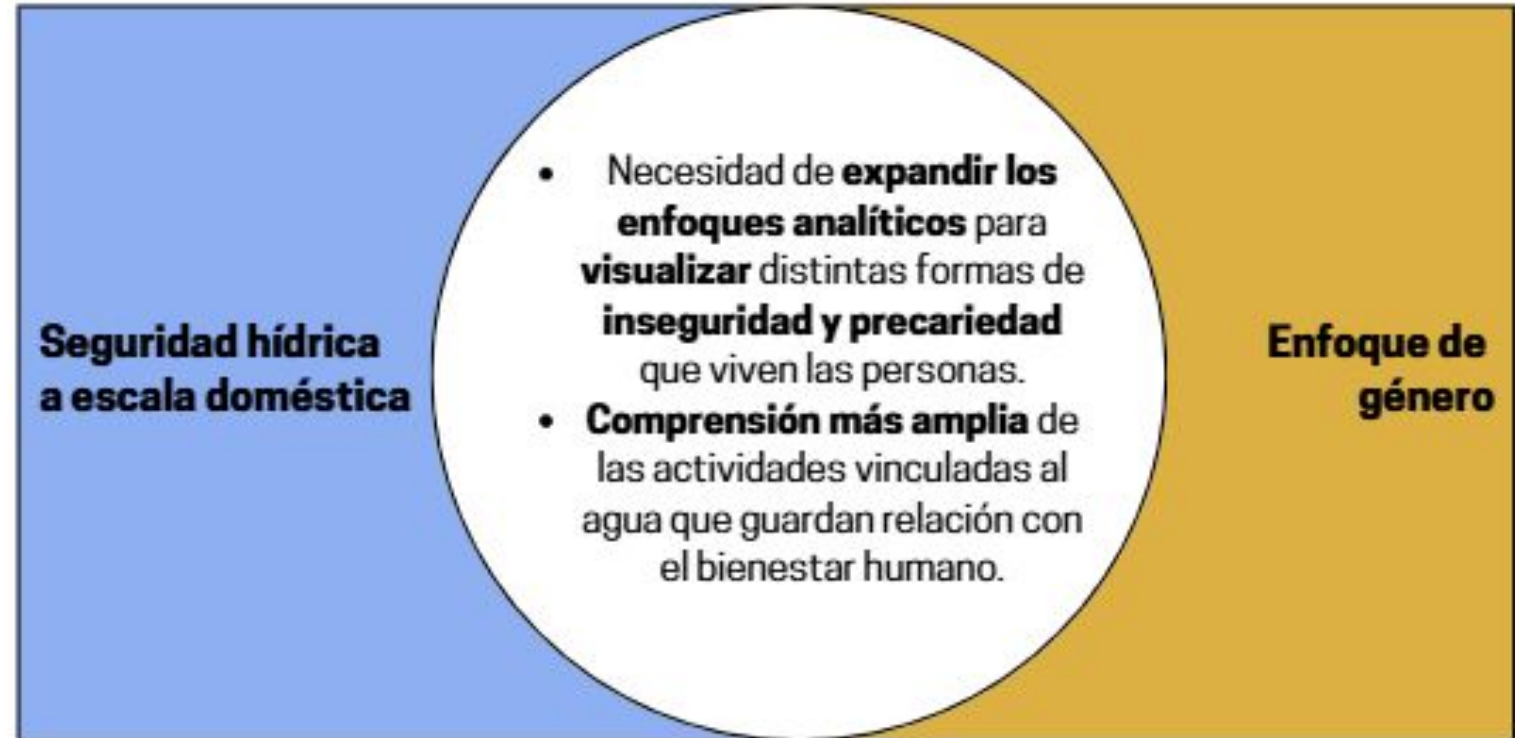
LA SEGURIDAD HÍDRICA COMO OBJETIVO FINAL



LA SEGURIDAD HÍDRICA A ESCALA DOMÉSTICA

Seguridad hídrica:

Acceso a agua asequible, adecuada, confiable y segura para el bienestar y vida saludable, está estrechamente relacionada con la justicia social y los derechos humanos.



Inseguridad hídrica en Chile desde el enfoque de género

CONVOCAN



ORGANIZAN



PATROCINA



AUSPICIA





CAMBIO CLIMÁTICO

MEGASEQUÍA
30% PRECIPITACIONES



SECTORES PRODUCTIVOS

MINERÍA
AGRICULTURA
MONOCULTIVOS



MALA GESTIÓN

SOBRE OTORGAMIENTO
CONTAMINACIÓN
FALTA DE FISCALIZACIÓN

EL CÓDIGO DE AGUAS

ACUMULACIÓN
FALTA DE ACCESO
INJUSTICIA
CONFLICTOS



Soluciones al abastecimiento de agua potable



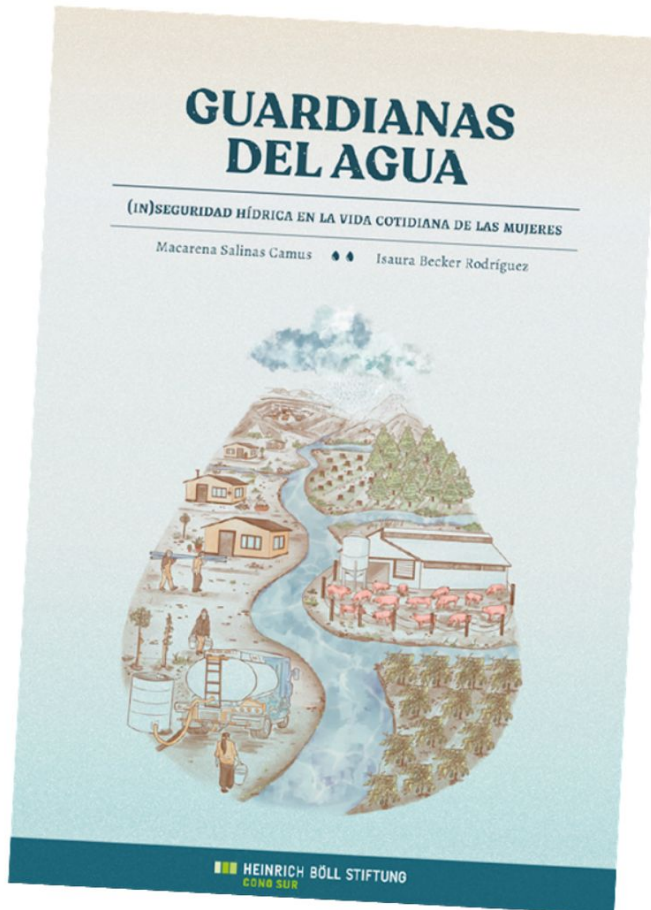
CAMIONES ALJIBE (áreas rurales & campamentos)

- Medida de emergencia de hace una década
- Abastecimiento inestable y discontinuo
- Insuficiente 50 l/cap/día
- Abastecimiento precario

15,4% de las comunidades rurales recibió agua de camiones aljibe

(Fundación Amulén et al., 2019).

Guardianas del agua:



Descarga gratis aquí:



- Se realizaron 31 entrevistas en profundidad a mujeres de 26 a 98 años, de diversas profesiones y oficios.
- Estas entrevistas fueron sistematizadas, validadas y editadas junto a cada una de las participantes, mediante un proceso de consentimiento informado.
- El área de estudio corresponde a 16 comunas del país, ubicadas entre las regiones de Coquimbo y el Maule.

EFECTOS DE LA INSEGURIDAD HÍDRICA EN LA VIDA COTIDIANA DE LAS MUJERES

TRABAJO DOMÉSTICO

- ↑ *Estrategias para el desarrollo de las tareas del hogar*
- ↑ *Carga de trabajo*
- ↑ *Labores en horarios no habituales (al amanecer o en la madrugada)*
- ↑ *Tiempo invertido en labores domésticas*
- ↓ *Frecuencia de la limpieza del hogar*

TRABAJO PRODUCTIVO

- ↓ *Generación de ingresos*
- ↓ *Oportunidades de emprendimiento (ej. productos de huertas o árboles)*
- ↓ *Ofertas laborales cuya actividad se basa en el consumo de agua (ej. temporeras)*
- ↑ *Dificultades para cumplir con responsabilidades (ej. impuntualidad en el trabajo)*

ALIMENTACIÓN

- ↓ *Calidad, cantidad y diversidad de frutas y verduras que se consumen*
- ↓ *Autoabastecimiento (agricultura familiar)*
- ↓ *Trueque de verduras y frutas*
- ↓ *Animales de granja*
- ↑ *Dependencia de mercados y negocios para abastecerse de alimentos*

“La vida sin agua genera diversas consecuencias, pero no solo en la casa, sino que también en el lugar donde trabajo: la escuela. En varias ocasiones se han producido cortes de agua (...) Esto dificulta el correcto funcionamiento de las clases y como consecuencia de lo mismo, impacta negativamente en el aprendizaje de los estudiantes.”
Sandra Salinas, Comuna de Tiltil, Región Metropolitana.



EFECTOS DE LA INSEGURIDAD HÍDRICA EN LA VIDA COTIDIANA DE LAS MUJERES

SALUD FÍSICA

- ↓ *Higiene*
- ↑ *Agotamiento*
- ↑ *Alergias cutáneas*
- ↑ *Malestares estomacales*
- ↑ *Ampollas en las manos*
- ↑ *Dolores en manos, brazos y espalda*
- ↑ *Accidentes*



SALUD MENTAL

- ↑ *Sentimientos de preocupación, rabia, miedo, vergüenza, estrés, tristeza, angustia, impotencia y malhumor*
- ↓ *Horas de sueño*
- ↑ *Discusiones y conflictos*
- ↑ *Resignación de vivir sin abastecimiento seguro de agua*
- ↑ *Dificultad para establecer vínculos interpersonales*

“La lucha por el agua es una lucha madre, una sostenedora de todas las luchas de ahí se desprenden muchas otras luchas. Definitivamente sin agua uno no puede vivir y es un derecho humano básico y esencial”.

Pilar Varas, Comuna de Cabildo, Región de Valparaíso



Brechas de participación por género en la toma de decisiones

A nivel mundial, **las mujeres se encuentran subrepresentadas en la toma de decisiones de la gestión del agua**, pese a que su participación puede conducir a mejores resultados, generando proyectos y programas más eficientes y sostenibles. Chile no escapa a esta realidad, puesto que las mujeres tienen una baja participación en posiciones de liderazgo en las organizaciones de usuarios del agua.



“Porque como siempre, **todo esto es un ambiente de puros hombres**, si yo como que rompí el esquema de quedar dentro de la directiva, inclusive fue hasta la radio a hacerme una entrevista, qué sentía yo con ser la **primera mujer** que estaba metida dentro de la junta de vigilancia”

**Mujer, Junta de Vigilancia
Cuenca del río Aconcagua**

Reflexiones finales

- ❖ Las políticas chilenas de adaptación al cambio climático, se enfocan en medidas principalmente técnicas que tienden a ser miopes, por lo que es fundamental transitar hacia **soluciones más integrales**.
- ❖ Es importante considerar la **escala de análisis cuando se evalúa la seguridad hídrica**, aporte de estudios de género.
- ❖ Los resultados demuestran la necesidad de seguir profundizando en otras categorías de grupos sociales vulnerables al cambio climático: **Enfoque Interseccional**.
- ❖ Es fundamental incluir las **necesidades y conocimientos** de los actores excluidos y más vulnerables.
- ❖ Necesidad de implementar medidas que garanticen la **participación efectiva** de las mujeres en la gestión del agua **en todos los niveles** (no es solo un tema de números).

¡Gracias!

✉ mariac.fragkou@uchilefau.cl

✉ macarena.salinas.c@uchile.cl

